

## **PEVNOSTNÍ VÝPOČTÁŘ**

Společnost EKOL spol. s r.o. byla založena v roce 1991. Jsme strojírenská konstrukční a výrobní firma zaměřující se na návrhy, výrobu a dodávky parních a spalovacích turbín, kotlů a energetických celků. Po vstupu strategického partnera ShaanGu v roce 2015 jsme rozšířili své oblasti dodávek vedle států Evropy a severní Afriky také na trhy Asie.

Pro zajištění dalších projektů, unifikace parních turbín a další rozvoj společnosti hledáme nové kolegy do týmu výzkum a vývoj, který se bude zabývat pevnostními výpočty parních turbín a pomůže nám v oblasti inovací parních turbín.

### **Náplň práce:**

- Pevnostní (FEM) výpočty exponovaných dílů parních/spalovacích turbín
- Specializace na rotorové části parních turbín - analýzy rotorových lopatkových řad a únavové analýzy turbínových lopatek
- Zpracovávání výsledků a předávání do konstrukce turbín
- Vypracování technické dokumentace
- Technická podpora a participace na inovačních vývojových projektech

### **Jaké znalosti a dovednosti byste měli mít:**

- odborné technické VŠ vzdělání v oboru inženýrská mechanika (či odpovídající znalosti)
- Znalost software ANSYS Mechanical
- Znalost funkce počítačového systému MS Office, VBA,
- Základní znalost technické angličtiny
- Znalost CAD (AutoCAD, Inventor / SolidWorks) výhodou
- Zkušenost s výpočty tepelně namáhaných strojů výhodou

### **Co vám můžeme nabídnout:**

- Pružná pracovní doba
- 5 týdnů dovolené
- Příspěvek na stravování
- Příspěvek na penzijní a životní pojištění až 2 500 Kč/měsíc
- Multisport karta
- Odměny při pracovním a životním výročí

Vhodné i pro absolventy, či studenty z oborů technického zaměření, nejlépe z institutu energetiky. V případě zájmu nám neváhejte zaslat Váš životopis na email: [HR@ekolbrno.cz](mailto:HR@ekolbrno.cz).